# LEDデバイス5年保証

LEDデバイス(発光素子)の故障による不点灯、ちらつきが発生した場合、お買い上げ日より5年間LEDデバイスを無料修理させていただきます。(本体は1年保証)お買い上げから1年以内に故障が発生した場合は保証書記載内容の範囲で無料修理いたします。　(2013年1月15日以降にお買い上げの機種に適用)

## ■ LEDシーリングライト 仕様一覧

★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。

| 形名 | 適用畳数 | 光色 | 調色機能 | 調光機能 | 常夜灯(暖色) | 器具光束 | 平均演色評価数 ※1 寒色 | 暖色 | ソメイヨシノ | プラズマクラスター | エコあかりズム さくらプラス | エコ調光 | エコセンサー | お昼間節電 | おやすみリズム | 消費電力 | 質量 | 外形寸法 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DL-C624K | ～14畳 | 寒色～暖色、さくら色2色(八重桜／ソメイヨシノ) | 寒色～暖色：10段階、さくら色：2種類 | 寒色～暖色：10段階、さくら色：10段階 | 5段階 | 5,600 lm | Ra90 | Ra85 | Ra92 | — | ● | ● | ● | ● | ● | 70W | 約2.3kg | φ600mm×65mm |
| DL-C524K | ～12畳 | | | | | 5,000 lm | | | | | | | | | | 62W | | |
| DL-C316K | ～8畳 | | | | | 3,900 lm | Ra90 | Ra85 | Ra92 | — | — | ● | — | — | ● | 50W | 約1.6kg | φ500mm×70mm |
| DL-C216K | ～6畳 | | | | | 3,100 lm | | | | | | | | | | 39W | | |
| ★ DL-C609V | ～14畳 | | | | | 5,600 lm | Ra75 | Ra85 | Ra92 | ● ※2 | ● | ● | ● | ● | ● | 87W※3 | 約4.9kg | φ700mm×98mm |
| ★ DL-C509V | ～12畳 | | | | | 5,000 lm | | | | | | | | | | | | |
| DL-C614K | ～14畳 | | | | | 5,800 lm | Ra75 | Ra84 | Ra94 | — | ● | ● | ● | ● | ● | 75W | 約3.4kg | φ640mm×50mm |
| DL-C514K | ～12畳 | | | | | 5,000 lm | | | | | | | | | | 71W | | |
| DL-C414K | ～10畳 | | | | | 4,500 lm | | | | | | | | | | 63W | | |
| ★ DL-C314K | ～8畳 | | | | | 3,900 lm | | | | | | | | | | 55W | 約3.9kg | |
| ★ DL-C507V | ～12畳 | | | | 3段階 | 5,200 lm | Ra75 | Ra85 | Ra92 | — | — | ● | — | — | ● | 76W | 約3.4kg | □550mm×50mm |
| DL-C513V | ～12畳 | 寒色～暖色 | 寒色～暖色：10段階 | | 3段階 | 5,200 lm | Ra72 | Ra85 | — | — | — | ● | ● | — | ● | 48W | 約2.8kg | □550mm×67mm |

※1 平均演色評価数(Ra)：照明色についてJIS(日本工業規格)で定められた基準の光と比べて物の色をどれだけ再現できるかという指標が演色性です。平均演色評価数はJISで定められた8つの試験色(R1～R8)の特殊演色評価数を平均した値です。演色性の指標には平均演色評価数以外に、特殊演色評価数(R1～R8に加え、赤(R9)、黄(R10)、緑(R11)、青(R12)、西洋人の皮膚を代表する色(R13)、木の葉を代表する色(R14)、日本人の皮膚を代表する色(R15)の計15種類の試験色で評価したもの)があります。 ※2 高濃度プラズマクラスター7000搭載(「強」運転時)：適用畳数(目安)約14畳。プラズマクラスター機能使用時は送風のためのファンが動作します。ファンの音が気になる場合にはリモコンで「弱」モードでお使いいただくことをおすすめします。調色1～10、調光10(全灯)の時もファンが動作します。 ※3 プラズマクラスター機能「強」運転時。プラズマクラスター機能「切」時は81W。

## ■ LEDダイニングライト 仕様一覧

★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。

| 形名 | 適合テーブルサイズ | 光色 | 調色機能 | 調光機能 | 器具光束 | 平均演色評価数 ※1 寒色 | 暖色 | ソメイヨシノ | プラズマクラスター | 消費電力 | 質量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DL-PD05K | 6人掛け※2 | 寒色～暖色、さくら色2色(八重桜／ソメイヨシノ) | 寒色～暖色：5段階、さくら色：2種類 | 寒色～暖色：5段階、さくら色：5段階 | 1,600 lm | Ra82 | Ra82 | Ra92 | ● ※3 | 37W※4 | 約3.2kg |
| ★DL-PD04K2 | | | | | 1,600 lm | Ra82 | Ra82 | Ra92 | — | 34W | 約3.0kg |
| DL-PD03K | | | | | 1,350 lm | Ra82 | Ra82 | Ra92 | — | 34W | 約3.0kg |
| DL-PD02K-W/-T | | | | | 1,200 lm | Ra82 | Ra82 | Ra92 | — | 23W | 約2.3kg |
| DL-PD01K-W/-T | 4人掛け※2 | | | | 800 lm | Ra82 | Ra82 | Ra92 | — | 15W | 約2.1kg |

※1 LEDシーリングライト仕様表の※1をご参照ください。 ※2 **適合テーブルサイズについて** 各製品は、以下のサイズのテーブルに適合しています。●DL-PD05K／PD04K2／PD03K／PD02K…6人掛け：165cm×85cm ●DL-PD01K…4人掛け：135cm×80cm ※3 高濃度プラズマクラスター7000搭載(「強」運転時)。適用畳数(目安)約6畳。プラズマクラスター機能使用時は送風のためのファンが動作します。ファンの音が気になる場合にはリモコンで「弱」モードでお使いいただくことをおすすめします。 ※4 プラズマクラスター機能「強」運転時。プラズマクラスター機能「切」時は33W。

## ■ 取り付けについて

**LED シーリングライト 取り付け手順紹介動画 ＊**

左記QRコードをスマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。

LEDダイニングライトの「取り付け手順」は、http://www.sharp.co.jp/led_lighting/dining/support/installation/ でご確認いただけます。

引っ掛けシーリングや埋込みローゼットなど、天井に下のような配線器具がついていれば、工事なしで取り付けられます。

●壁スイッチのあるお部屋でご使用ください。
●傾斜天井には設置できません。また、下のような配線器具がついていない場合は工事が必要ですので、販売店にご相談ください。

丸形フル引掛シーリング　フル引掛ローゼット　角形引掛シーリング　丸形引掛シーリング　引掛埋込みローゼット　引掛埋込みローゼット(ハンガーなし)

⚠ ご注意：下記天井には取付けできません。必ず平らな天井に取付けてください。

傾斜のある天井　桟のある竿縁天井　埋込ローゼット・丸型引掛シーリングを外部配線している天井　傾斜を合わせた舟底天井　桟を組み合わせた格子天井　突出部のある天井、凹凸のある天井

＊ ●当サイト及び動画はスマートフォン、タブレット端末のみご利用いただけます。●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。
●通信状況、機種、QRコード読み取りアプリケーションの種類、OSのバージョンなどによっては正常に作動しない場合があります。
●QRコードが読み取れない場合は、アドレスを直接入力してください。http://www.sharp.co.jp/products/qr/led_05/

●当カタログに掲載の商品は日本国内仕様です。海外では使用できません。●LEDシーリングライト・LEDダイニングライトの補修用性能部品の保有期間は、製品の製造打ち切り後6年です。
**■カタログについてのご注意** ●製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。また、製品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。 ●当カタログに記載された製品の中で、品切れになるものがありますので、販売店にお確かめのうえ、お選びください。 **■動画サイト視聴についてのご注意** ●当サイト及び動画はスマートフォン、タブレット端末のみご利用いただけます。 **■当カタログに掲載のQRコードから誘導されるサイトについてのご注意** ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。パケット定額サービスにご加入でないお客様は、高額になる可能性がございますのでご注意ください。 ●機種により、事前にQRコード読み取りアプリケーションのインストールが必要です。また、アプリケーションダウンロードに際して、万一お客様に損害が生じたとしても、当社は何ら責任を負うものではありません。 ●通信状況、機種、QRコード読み取りアプリケーションの種類、OSのバージョンなどによっては正常に作動しない場合があります。 ●当社は、当サイト上のコンテンツやURLを予告なく変更もしくは削除することがあります。 ●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

### 安全上の注意

**警告**

●凹凸のある場所に取り付けないでください。(落下のおそれがあります) ●傾斜した場所に取り付けないでください。(落下のおそれがあります) ●がたついたり、破損している配線器具には取り付けないでください。●本体を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものに近付けないでください。(火災・本体過熱のおそれがあります) ●被照射物と本体は50cm以下に近付けないでください。とくに絹、皮、布地など「色落ち」のおそれがあるものに照射する場合は注意が必要です。(被照射物の火災、変形、褪色の原因) ●本体を改造したり、部品交換をしないでください。●交流100Vで使用してください。(過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります) ●異常・故障時は直ちに使用を中止してください。(速やかに電源を切り、お買いあげの販売店へ点検・修理を依頼してください) ●調光機能が付いた壁スイッチの場合、使用できませんので、一般の入／切スイッチに交換してください。●取り付け、取りはずしや清掃のときは、必ず電源を切ってください。(感電のおそれがあります) ●煙、臭いなどの異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。(感電、火災の原因) ●本体の取り付けは、説明書にしたがい確実におこなってください。●本体のすき間に金属類(ヘアピン・針金など)を差し込まないでください。

**注意**

●点灯中や消灯直後しばらくは、本体上面が熱いので触れないでください。(やけどのおそれがあります) ●屋外で使用しないでください。●金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください。(傷付けたり、サビの原因) ●本体を洗剤や薬品などで拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。(本体の破損、落下、感電などの原因) ●温度の高くなるものを置かないでください。(本体の下にストーブ、コンロ、卓上コンロ、ホットプレートなどの発熱物を置かないでください。火災、落下、本体の変形、LED短寿命のおそれがあります。この製品は5～35℃の温度範囲で使用するように設計されています) ●センターカバーや電源カバー、本体、導光板が破損したまま使わないでください。(落下、けがのおそれがあります) ●LEDダイニングライトは、本体(導光板)を引っ張ったり、ぶら下がったり、揺らしたりしないでください。(落下、けがのおそれがあります) ●湿気の多い場所や水のかかる場所で使用しないでください。●本体を水洗いしないでください。(感電、故障の原因) ●照明器具(本体)には寿命があります。設置して10年経つと外観に異常がなくても内部の劣化は進んでいます。点検・交換してください。長期ご使用の場合は、安全のため自主点検をおすすめします。●アダプターを配線器具に必ず「カチッ」と音がするまで回し、確実に固定してください。●アダプターに電源ユニットを確実に固定してください。●センターカバーや電源カバーは確実に取り付けてください。

### ご使用上の注意

**【器具自体の留意点／注意点】** ●LEDダイニングライトは、コードハンガーのような取り付け位置を調整する器具は使用できません。 ●点灯中や消灯直後、プラスチック伸縮によるきしみ音(ピシッ、パキッ)が本体から発生することがあります。 ●非常に短い停電があると、点灯状態が変わることがあります。 ●本体周囲温度が5～35℃の範囲で使用してください。 ●LEDシーリングライトを清掃する際は、乾いた柔らかい布か、水で浸した柔らかい布をよく絞ってから拭いてください。(感電、故障の原因) ●LEDダイニングライトは、水滴が本体(導光板)に付着した場合は早めに乾いた柔らかい布か、水で浸した柔らかい布をよく絞って拭いてください。油が本体(導光板)に付着した場合は、早めに水で薄めた中性洗剤に浸した柔らかい布で拭いてください。●LED光源にはバラツキがあるため、同一形名商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。 ●さくら色照明の下でしばらく過ごしてから他の照明や光を見ると、普段と異なる色に見える場合があります。(目の色順応特性によるものです) ●さくら色照明の使用により、精神的ストレスの予防、治療などの効果や睡眠の質の改善を保証するものではありません。癒し、快眠サポートの効果には個人差があり、環境によっても異なります。万が一、気分が悪くなった場合は、さくら色のご使用をひかえてください。●LEDダイニングライトは、エアコン等の風が直接本体(導光板)に当ると揺れる場合があります。●本体の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。●近すぎる場所にあるリモコン機器のリモコンが動作しにくくなることがあります。●写真や動画を撮影するとき、LED灯具を写し込むと縞模様が出ることがあります。●特殊なメガネ(3Dテレビ用など)をかけて、LED灯具を見た場合、ちらつく場合があります。LED灯具を直視しないようにお願いします。

**安全に関するご注意**

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。 ●照明器具には寿命があります。 ●設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部に劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。＊使用条件は周囲温度25℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯(JIS C 8105-1解説による) ●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。 ●1年に1回は、「安全チェックシート」により、自主点検してください。「安全チェックシート(住宅用照明器具)」は一般社団法人日本照明器具工業会のホームページよりダウンロードできます。http://www.jlassn.or.jp/ ●点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

シャープ製品に関する情報はホームページからもご覧いただけます。
**http://www.sharp.co.jp/**




●お客様ご相談窓口
固定電話・PHSからはフリーダイヤル 0120-508-562
携帯電話からはナビダイヤル 0570-550-189
〈受付時間〉(日・祝及び年末年始を除く) ○月曜日～土曜日:午前9時～午後5時
※フリーダイヤル・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、06-6792-1582

## シャープ株式会社
本　社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号



このカタログの内容は、2013年10月現在のものです。
電-371 I.100 DL1310P


■お求めは信用と技術を誇る当店で　■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店へ

●このカタログの用紙には、環境に配慮した植林木を使用しています。
●このカタログは環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。

# SHARP

# LED照明

http://www.sharp.co.jp/led_lighting/ceiling/
http://www.sharp.co.jp/led_lighting/dining/

**総合カタログ 2013-秋・冬**

LEDシーリングライト
DL-C624K(写真は、さくら色:ソメイヨシノ 点灯時)

## 家族の暮らしをやさしく照らす、“さくら色”のあかり。

●写真・イラストは、すべてイメージです。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

さくら色 八重桜
LEDシーリングライト
DL-C624K

# ほんのりハッピー、“さくら色”のあかり。

寒 色 暖 色 八重桜 ソメイヨシノ 切替可能
(DL-C513Vは、寒色・暖色の切替のみ)

家族のだんらん、食事、読書、　デスクワーク、おやすみ前…。
さまざまなシーンにうれしい、　“さくら色”のあかりのチカラ。
小さな“ハッピー”が毎日 重なって、　あなたの暮らしが、もっと明るく変わります。

●写真・イラストは、すべてイメージです。

## 家族のだんらんに

さくら色の**癒し効果**※1で、**快適感が高く**※1、会話も弾みそう。
ヨガタイムなどにも、おすすめです。▶グラフ❶❷

## スキンケアタイムに

寒色

さくら色(ソメイヨシノ)

さくら色のあかりの下では、
**お肌の色がほんのり色づいて**見えます。

## 受験や資格試験の勉強に

日々の勉強や、ここぞという頑張りどきなど、
**緊張感がほぐれ**＊、**集中しやすく**＊、**やる気が続き**＊ます。▶グラフ❸❹❺

＊ さくら色LED照明の下でデスクワーク作業を行い、作業開始から3時間後の被験者の主観評価[VAS(感覚を数字で表す測定法)による評価値]。

## 読書の時間に

本や雑誌を読むときなど、
**目にやさしい**※2＊
さくら色のあかりがおすすめ。
(光によるストレス感が少ない)
▶グラフ❻

＊ さくら色LED照明の下でデスクワーク作業を行い、作業開始から3時間後の被験者の主観評価[VAS(感覚を数字で表す測定法)による評価値]。

## おいしさの演出に

さくら色 ソメイヨシノ
LEDダイニングライト
DL-PD05K

友人を招いての食事など、
**お料理がおいしそう**※3に見えます。
▶グラフ❼

## おやすみ前に

寝る前にさくら色の下で過ごすことで、
**寝つきが早く**※4なります。▶グラフ❽

## ベビーベッドの上に

心地よく眠れる環境で、
健やかな発育を応援します。

子育てアドバイザーさんにも、
お使いいただいています。

助産院「ばぶばぶ」
こばやしひさこ 様

●さくら色LED照明は、ホテルや医療・福祉機関など、さまざまな施設でも使われています。
詳しくは、ホームページ http://www.sharp.co.jp/led_lighting/ceiling/ をご覧ください。

## さくら色のあかりで、「癒し快適エビデンス応援マーク」を取得。※5

OHS協議会 第4号(2012年1月10日発行) さくら色照明 快眠サポート機能にて取得。

対象機種:DL-C624K/C524K/C316K/C216K/C609V/C509V/C614K/C514K/C414K/C314K/C604V/C504V/C304V/C506V/C406V/C306V/C206V/C507V/C407V/C307V/C207V

**平均演色評価数 (Ra)92のさくら色**※6
(Ra92はソメイヨシノの場合)

平均演色評価数…照明色についてJIS(日本工業規格)で定められた基準の光と比べて物の色をどれだけ再現できるかという指標。

**さくら色LED照明紹介動画 ＊**

左記QRコードをスマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。

大阪市立大学大学院 教授
(株)総合医科学研究所での試験における試験責任者 **梶本 修身**先生

梶本先生が責任指導している総合医科学研究所にて試験を行い、次のような結果が出ました。(確認結果は、グラフをご参照ください。)

さくら色の照明は、気持ちが癒され、目にもやさしい効果がある。また、このようなさくら色の効果から今回 さくら色(ソメイヨシノ)のあかりの下で長時間のデスクワークを伴う試験で緊張感がほぐれ、集中しやすく、やる気が持続する という結果が出ました。

色彩計画・色彩デザイン・色彩コンサルティション
稲田 恵子先生

快眠セラピスト
三橋 美穂先生

稲田先生、三橋先生のコメントがご覧いただけます。

**有識者コメント紹介動画 ＊**

左記QRコードをスマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。

＊ ●当サイト及び動画はスマートフォン、タブレット端末のみご利用いただけます。 ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。 ●通信状況、機種、QRコード読み取りアプリケーションの種類、OSのバージョンなどによっては正常に作動しない場合があります。 ●QRコードが読み取れない場合は、アドレスを直接入力してください。さくら色LED照明…http://www.sharp.co.jp/products/qr/led_02/、有識者コメント…http://www.sharp.co.jp/products/qr/led_03/

**気持ちが癒され※1、快適感が高い※1**
(寒色と比べて)(暖色と比べて)

❶ 評価点:“癒される”ほど点数が高い


❷ 評価点:快適感が高いほど点数が高い


**緊張感がほぐれる＊**(寒色と比べて)

❸ 評価点:緊張感がほぐれるほど点数が高い


**集中しやすく＊、やる気が持続する＊**(寒色と比べて)

❹ 評価点:集中しやすいほど点数が高い


❺ 評価点:やる気が出やすいほど点数が高い


**目にやさしい※2 ＊**(寒色と比べて)

❻ 評価点:“目にやさしい”ほど点数が高い


**料理がおいしそうに見える※3**(寒色と比べて)

❼ 評価点:“おいしそうに見える”ほど点数が高い


**寝つきが早い※4**(寒色と比べて)

❽ 寝つくまでの測定時間(分)


●このさくら色LED照明の使用により、精神的ストレスの予防・治療などの効果や睡眠の質の改善を保証するものではありません。今回の試験結果には個人差があります。環境によっても異なります。 ●さくら色LED照明の比較はすべて有意差検定を実施しています。

※1 さくら色LED照明の部屋入室時の被験者の主観評価[VAS(感覚を数字で表す測定法)による評価値]。 ※2「目にやさしい雰囲気(光によるストレス感が少ない)」に対する評価。 ※3 さくら色LED照明で料理を照らした場合の被験者の主観評価(リッカート法による5段階評価)による評価値。実験は若年者45名で寒色・暖色との比較を行っています。 ※4 寝返りなどによる体の動きを検知する計測器による測定値。各時間ごとに体の動きが多いか少ないかで覚醒・睡眠の判別を行います。 ※5 このマークは、文部科学省21世紀COEプログラム採択事業の研究成果の活用による取り組みの1つとして、「癒し」や「快適性」に関する社会的・科学的意義を踏まえた実証実験および製品開発に関する努力が認められた健康関連製品であることを示す応援マークで、健康サービス産業の発展に取り組むOHS協議会により与えられるものです。OHS協議会とは…健やかで心豊かな生活を願う人々の期待と信頼に誠意をもって応えられるよう、産・官・学・医が結集・協力し、新産業の創出と人々の健康づくりに取り組んでいる団体です。 ※6 DL-C614K/C514K/C414K/C314Kは、Ra94(ソメイヨシノの場合)。

❶❷❽の試験について ●寒色＝通常点灯時の調色1・調光5の状態、暖色＝通常点灯時の調色10・調光5の状態、さくら色＝八重桜点灯・調光5の状態。 ●当該商品の八重桜と同様の色度のLEDシーリングライトを使った開発モデルで実験しています。 ●試験機関:(株)総合医科学研究所。 ●試験方法:(1)寒色あるいは暖色とさくら色の照明のついた状態で21時〜22時まで過ごす。(2)22時に消灯しベッドに入る。(3)翌朝7時にベッドから出る。[検査項目はVAS検査による評価、活動量計による睡眠評価] ●対象被験者について:20歳以上65歳以下の健常成人男性合計23名(寒色との比較で11名、暖色との比較で12名)を2群に分け、2回のクロスオーバーテストを実施。 ❸❹❺❻の試験について ●寒色＝通常点灯時の調色1・調光6の状態、さくら色＝ソメイヨシノ点灯、照度を寒色と合わせています。 ●当該商品のソメイヨシノと同様の色度のLEDシーリングライトを使った開発モデルで実験しています。 ●試験機関:(株)総合医科学研究所。●試験方法:寒色あるいはさくら色の照明がついた状態で8時間のデスクワーク作業を行う。[検査項目はVAS検査による評価] ●対象被験者について:20歳以上65歳以下の健常成人男性16名を2群に分け、クロスオーバーテストを実施。 ❼の試験について ●寒色＝通常点灯時の調色1・調光7の状態、さくら色＝ソメイヨシノ点灯、照度を寒色と合わせています。 ●当該商品のソメイヨシノと同様の色度のLEDシーリングライトを使った開発モデルで実験しています。 ●試験機関:同志社大学。 ●試験方法:寒色、暖色、さくら色の各照明がついた状態で料理(寿司)を照らす。[検査項目はリッカート法による5段階評価] ●対象被験者について:18歳以上22歳以下の男性16名、女性29名で実施。

## 暮らしに合わせて、多彩に「調色・調光」

しかも、シャープの調色は、寒色も暖色も明るい!

朝〜昼 明るい寒色系の光で さわやかな印象

夕方 明るい暖色系の光で くつろぎを演出

おやすみ前 さくら色の光で 癒し&快眠をサポート (さくら色LED照明の場合)

就寝中 おやすみ中は常夜灯

さくら色のあかりは、2種類の切替可能。

「エコあかリズム さくらプラス」搭載モデルなら、
お目覚めからおやすみまで、
暮らしのリズムに合わせて、自動で調色・調光します。

DL-C624K/C524K/C609V/C509V/C614K/C514K/C414K/C314Kに搭載。

## 最大約77%[※1]も省エネできる「エコ技」

(DL-C314Kの場合)

| エコあかリズム さくらプラス | エコ調光 | エコセンサー | お昼間節電 |
|---|---|---|---|
| 朝〜夜まで、1日の光を自動で変化。手間をかけずに省エネ。 | 人の目の順応性を利用し、ゆるやかに明るさを抑えて節電。 | 外光を照度センサーで感知し、余分な明るさを抑えて節電。 | 電力ピークの午後1時〜4時まで、手軽に明るさを抑えて省エネ。 |

●エコあかリズム さくらプラス、お昼間節電、葉っぱマーク表示:DL-C624K/C524K/C609V/C509V/C614K/C514K/C414K/C314Kに搭載。
●エコセンサー:DL-C624K/C524K/C609V/C509V/C614K/C514K/C414K/C314K/C513Vに搭載。 ●エコ調光:本カタログ掲載の全機種に搭載。

### 「エコ技」の節電効果が見える 葉っぱマーク表示

全灯時の消費電力を100%として、消費電力削減量(目安)をリモコンの葉っぱマークでお知らせします。

〜100%未満:マーク5個
〜約80%:マーク4個
〜約60%:マーク3個
〜約40%:マーク2個
〜約20%:マーク1個

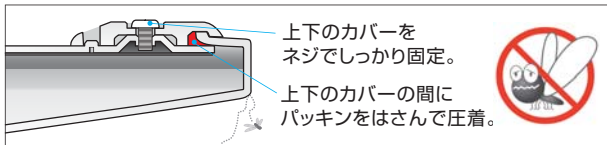
●プラズマクラスターを除く照明機能の消費電力削減量を表示。

## お掃除の手間を抑える「虫ぎらい設計」

本カタログ掲載の全機種に搭載

強力シールド密閉構造により、器具の中に虫が入りにくい設計なので、お掃除の手間を低減できます。

(図は、DL-C609V/C509V/C614K/C514K/C414K/C314Kの場合)

上下のカバーをネジでしっかり固定。
上下のカバーの間にパッキンをはさんで圧着。

### 虫ぎらい設計紹介動画 *

左記QRコードをスマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。

## お部屋にイオンが降り注ぐ「プラズマクラスター搭載」(DL-C609V/C509V)

薄型・軽量のプラズマクラスターイオン発生モジュールを2基搭載。ダウンフロー効果により、天井からお部屋にイオンを放出します。 ◎プラズマクラスターは、消灯時にも単独運転可能。 ◎ファンの中心部やモーター部分にホコリがたまりにくい、独自形状の薄型ファン。

* 当技術マークの数字は、適用床面積の部屋の中央、床上から高さ2.4mの天井に設置して、部屋を商品の吹き出し方向に2分割し、「強」運転時に、分割されたそれぞれの空間の中央付近(床上から高さ1.2m)の地点で測定した空中に吹き出される1$cm^3$あたりの平均イオン個数の目安です。

●プラズマクラスターの効果は、使用場所の状況(温度・湿度、広さ、形状、エアコン・換気などの使用の有無、商品の設置場所など)や商品特性、使いかた(イオンの吹き出し方向・運転モード・運転時間など)によって異なります。

●プラズマクラスターについての詳細は、ホームページ http://www.sharp.co.jp/led_lighting/ceiling/ をご覧ください。

## おやすみリズム

徐々に部屋を暗くすることで、寝やすい環境を整えます。また、節電効果も期待できます。

「おやすみ」ボタンを押す ▶ 明るさを抑えた八重桜[※2]に自動的に変化 ▶ 60分[※3]かけて徐々に減光 ▶ 常夜灯[※3] または 消灯[※3]

## リモコンアプリ

シャープのスマートフォン[※4]で、調色・調光などの操作ができます[※5]。

アプリのダウンロードは、左記QRコードを読み取って Google Play™ からどうぞ。

●「Google™」「Google Play™」は、Google Inc.の登録商標または商標です。

* ●当サイト及び動画はスマートフォン、タブレット端末のみご利用いただけます。●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●通信状況、機種、QRコード読み取りアプリケーションの種類、OSのバージョンなどによっては正常に作動しない場合があります。●QRコードが読み取れない場合は、アドレスを直接入力してください。虫ぎらい…http://www.sharp.co.jp/products/qr/led_01/、明るさ…http://www.sharp.co.jp/products/qr/led_04/
※1 DL-C314Kにおいて。3つのエコ機能「エコあかリズム さくらプラス」「エコ調光」「エコセンサー」オン/オフの比較。時間帯・設定条件により100%点灯より暗くなります。【試験条件】DL-C314Kにおいて。当社にて消費電力を測定。測定期間:2013年7月11日〜7月17日。測定(点灯)時間:6時30分〜23時00分。測定場所:大阪府八尾市の戸建、1F南向き8畳相当のリビングルーム。3つのエコ機能「エコあかリズム さくらプラス」「エコ調光」「エコセンサー」オン(調色1・調光10)/オフの比較。オフの場合、(定格消費電力)55W(DL-C314K)、オンの場合、1分あたりの平均消費電力12.2W(DL-C314K)。立地、気象条件等により、省エネ率は異なります。 ※2 DL-C513Vの場合は明るさを抑えた暖色になります。 ※3 DL-C624K/C524K/C609V/C509V/C614K/C514K/C414K/C314K/C513Vの場合、時間は30分と60分、最終状態は消灯と常夜灯から設定でお選びいただけます。DL-C316K/C216K/C507Vの場合、60分後に常夜灯になります。 ※4 シャープ製の赤外線リモコン付き全機種。 ※5 シャープ製のLEDシーリングライト/LEDダイニングライト全機種(LEDダイニングライトはCH2のみ対応)。





NEW

### エコあかリズムも搭載した、ハイグレードタイプ。

【調色・調光】薄型サークルタイプ
14畳 DL-C624K
12畳 DL-C524K

◎自動で調色・調光し、上手に省エネ「エコあかリズム さくらプラス」
◎発光面積 約12%アップ(当社2010年従来機DL-C501V(発光面積 約0.228$m^2$)との比較)

ピアノホワイト調仕上げ & スピン風センターカバー

液晶表示リモコン 部品コード CRMC-A032SDEZ

さくら色LED照明 / 調色・調光125通り / エコあかリズム さくらプラス / エコ調光 / エコセンサー / お昼間節電 / 葉っぱマーク / おやすみリズム(30分・60分/常夜灯・消灯)

NEW

### パーソナルルームや寝室におすすめ、ベーシックタイプ。

【調色・調光】薄型サークルタイプ
8畳 DL-C316K
6畳 DL-C216K

◎点灯後、ゆるやかに明るさを抑えて省エネ「エコ調光」
◎直径50cmのコンパクト設計 & シンプルデザイン

リモコン 部品コード CRMC-A020SDEZ

さくら色LED照明 / 調色・調光125通り / エコ調光 / おやすみリズム(60分/常夜灯)

### これ一台で、"癒しのあかり"と"プラズマクラスター"。

【調色・調光】薄型サークルタイプ
14畳 ★DL-C609V
12畳 ★DL-C509V

★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。

●プラズマクラスターについての詳細は、ホームページ http://www.sharp.co.jp/led_lighting/ceiling/ をご覧ください。

液晶表示リモコン 部品コード CRMC-A028SDEZ

プラズマクラスター / さくら色LED照明 / 調色・調光125通り / エコあかリズム さくらプラス / エコ調光 / エコセンサー / お昼間節電 / 葉っぱマーク / おやすみリズム(30分・60分/常夜灯・消灯)

【調色・調光】薄型サークルタイプ
14畳 DL-C614K　12畳 DL-C514K
10畳 DL-C414K　8畳 ★DL-C314K

液晶表示リモコン 部品コード CRMC-A032SDEZ

さくら色LED照明 / 調色・調光125通り / エコあかリズム さくらプラス / エコ調光 / エコセンサー / お昼間節電 / 葉っぱマーク / おやすみリズム(30分・60分/常夜灯・消灯)

【調色・調光】薄型スクエアタイプ
12畳 ★DL-C507V

リモコン 部品コード CRMC-A020SDEZ

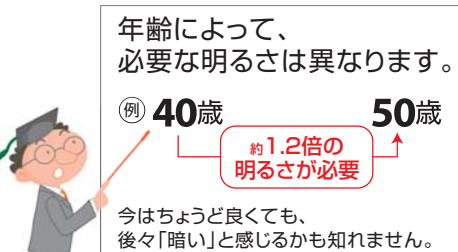
さくら色LED照明 / 調色・調光123通り / エコ調光 / おやすみリズム(60分/常夜灯)

【調色・調光】ラウンドスクエアタイプ
12畳 DL-C513V

液晶表示リモコン 部品コード CRMC-A011SDEZ

調色・調光103通り / エコ調光 / エコセンサー / おやすみリズム(30分・60分/常夜灯・消灯)

★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。

### 長く使うものだから… お部屋の広さに対して、「余裕のある明るさのLED照明」をおすすめします。

年齢によって、必要な明るさは異なります。

例 40歳 → 50歳 約1.2倍の明るさが必要

今はちょうど良くても、後々「暗い」と感じるかも知れません。

●参考文献 Lighting Handbook:IES, 2000, pp.3-5

だから ひとつ上の畳数タイプがおすすめ!

| 6畳タイプの例 | 8畳タイプの例 |
|---|---|
| 当社従来機種 DL-C213V | 当社従来機種 DL-C313V |
| 3,050 lm | 3,800 lm |

明るさ約1.2倍

さらに

● 壁紙が濃いめのお部屋
● ダーク調の家具やカーテンのお部屋にも
「明るめの照明」がおすすめ!

### 壁の色による明るさ比較動画 *

左記QRコードをスマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。

●"エコあかリズム"はシャープ株式会社の登録商標です。 ●プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。
●価格はすべてオープン価格です。 ●壁スイッチのあるお部屋でご使用ください。 ●写真・イラストは、すべてイメージです。

“さくら色”のあかりが、

# 料理をおいしく・食卓を楽しく演出します。

DL-PD05K
（さくら色：ソメイヨシノ）

光が浮かぶような
新感覚
「フロートデザイン」

●写真・イラストは、すべてイメージです。

## 赤系の食材の色が際立つので、赤身のお寿司や肉料理をおいしく演出。

寒色　さくら色（ソメイヨシノ）

同志社大学
心理学部心理学科教授
鈴木 直人先生

さまざまな色合いのLED照明下で
食事をとる実験を行い、
さくら色の照明は
“料理がおいしそうに見える”
という結果が得られました。※

●感じ方には個人差があります。環境によっても異なります。
※ 実証データ・さくら色LED照明のその他の効果について、詳しくは1〜2ページをご覧ください。

## テーブルの上を集中的に照らすので、レストランのような雰囲気を演出。

LEDシーリングライト（当社従来機）
ダイニング全体が明るい。

LEDダイニングライト
テーブル周りを明るく照らす。



●価格はすべてオープン価格です。　●LEDダイニングライトは、壁スイッチのあるお部屋でご使用ください。　●写真・イラストは、すべてイメージです。

## ダイニングの生活シーンに合わせて、光の色と明るさが選べる。

寒色系〜暖色系：色5段階×明るさ5段階
さくら色：色2種類×明るさ5段階

| おはようのあかり | 勉強のあかり | 夕食のあかり | くつろぎのあかり |
|---|---|---|---|
| 寒色　さわやかな光でシャキッとお目覚め。 | さくら色（ソメイヨシノ）　目にやさしく、（光によるストレス感が少ない）やる気が持続します。※ | さくら色（ソメイヨシノ）　肉料理やお刺身など、赤味が際立ちます。 | さくら色（八重桜）　おやすみ前のひとときに。 |
| 暖色　冬の朝は、暖かみのある光で。 | 寒色　計算問題などは、明るい寒色系の光で。 | 暖色　和食などは明るい暖色系で。 | さくら色（ソメイヨシノ）　新聞や本を読むときも「さくら色」がおすすめ。 |

※ 詳しくは1〜2ページをご覧ください。

## 「プラズマクラスター」が テーブル周りに降り注ぐ。（DL-PD05Kに搭載）

＊ 当技術マークの数字は、適用床面積（約6畳相当）の部屋の中央、床上から高さ2.6mの天井に設置して、「強」運転時に部屋の中央付近（床上から高さ1.3m）の地点で測定した空中に吹き出される1cm³あたりのイオン個数の目安です。

●プラズマクラスターの効果は、使用場所の状況（温度・湿度、広さ、形状、エアコン・換気などの使用の有無、商品の設置場所など）や商品特性、使いかた（イオンの吹き出し方向・運転モード・運転時間など）によって異なります。

●プラズマクラスターについての詳細は、ホームページ http://www.sharp.co.jp/led_lighting/dining/ をご覧ください。

## LEDダイニングライト　寒色　暖色　八重桜　ソメイヨシノ　さくら色LED照明

DL-PD05K（寒色）　暖色　八重桜　ソメイヨシノ

### プラズマクラスター搭載 6人掛けテーブル用サークルタイプ。

【調色・調光】サークルタイプ
**DL-PD05K** LEAF パターンモデル（クリアタイプ導光板）
リモコン 部品コード CRMC-A026SDEZ

クリアタイプの導光板を採用し、明るさアップ

DL-PD04K2（寒色）　暖色　八重桜　ソメイヨシノ　DL-PD03K（寒色）

### 6人掛けテーブル用サークルタイプ。

【調色・調光】サークルタイプ
★**DL-PD04K2** LEAF パターンモデル（クリアタイプ導光板）
**DL-PD03K** プレーンモデル
リモコン 部品コード CRMC-A022SDEZ

★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。

DL-PD02K-W（寒色）　暖色　八重桜　ソメイヨシノ　DL-PD02K-T（寒色）

### 6人掛けテーブル用ラウンドスクエアタイプ。

【調色・調光】ラウンドスクエアタイプ
**DL-PD02K-W**（ホワイト）
**DL-PD02K-T**（ブラウン）
リモコン 部品コード CRMC-A022SDEZ

DL-PD01K-W（寒色）　暖色　八重桜　ソメイヨシノ　DL-PD01K-T（寒色）

### 4人掛けテーブル用ラウンドスクエアタイプ。

【調色・調光】ラウンドスクエアタイプ
**DL-PD01K-W**（ホワイト）
**DL-PD01K-T**（ブラウン）
リモコン 部品コード CRMC-A022SDEZ

### LEDダイニングライト用オプション（別売品）

LEDダイニングライトを
お好みの位置に取り付けられます。

【別売】ペンダントアダプター
**DL-YC004** オープン価格

●安全のため、取付けは販売店（工事店）に依頼してください。